

Identificación de
peligros, evaluación y
valoración de riesgos

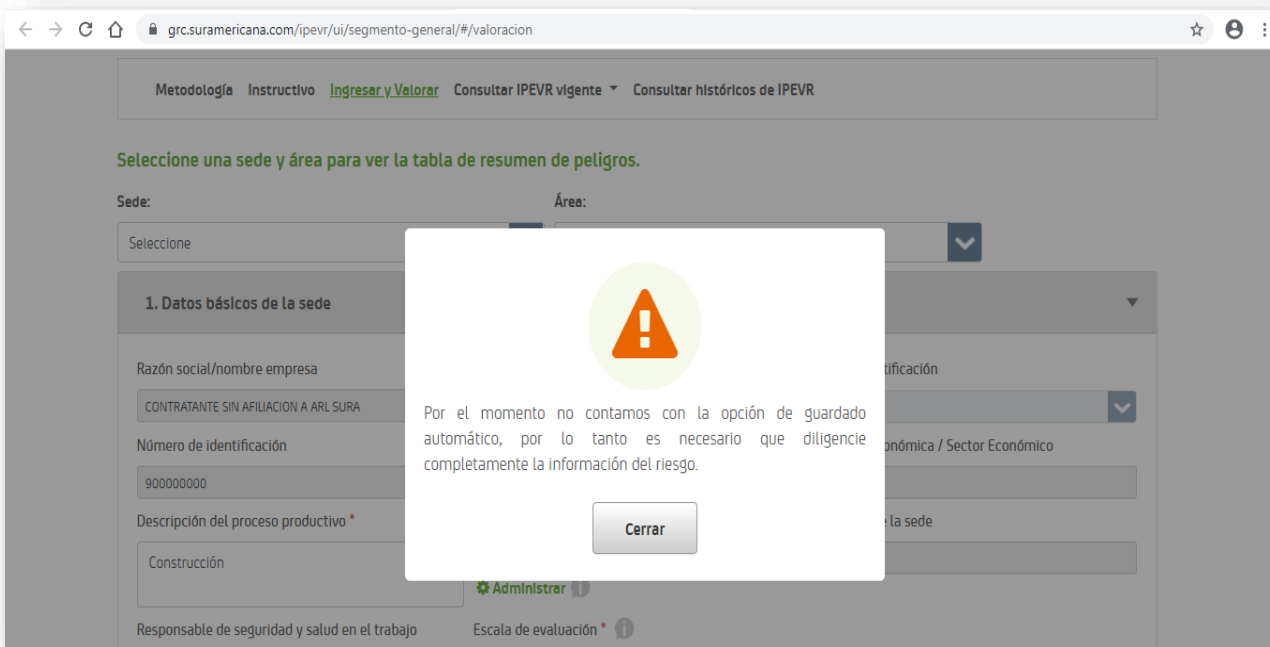
Conoce la opción que tenemos para la Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos.



Con la Nueva versión de IPEVR no has perdido tu información.

Queremos seguir generando valor a nuestras empresas afiliadas y usuarios internos a través del mejoramiento continuo de nuestras soluciones.

Recuerda que desde ARL SURA te garantizamos la protección y el manejo de tu información.



Cuando des clic en "Ingresar y Valorar" verás un mensajes que advierte que la aplicación solo guarda cuando se complete el formulario para un riesgo. Darás clic en el botón "Cerrar" para dar inicio a la identificación.

En Datos básicos encontrarás:

Seleccione una sede y área para ver la tabla de resumen de peligros.

Sede: **4** SEDE MEDELLIN Área: Área General **Buscar**

1. Datos básicos de la sede

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Razón social/nombre empresa | Nombre comercial | Tipo de identificación |
| CONTRATANTE SIN AFILIACION A ARL SURA | CONTRATANTE SIN AFILIACION A ARL SURA | Nit |
| Número de identificación | Contrato | Actividad económica / Sector Económico |
| 900000000 | 094148710 | FINANCIERO |
| Descripción del proceso productivo * | Sede * | Municipio de la sede |
| Construcción 2 | SEDE MEDELLIN 1 Administrar | |
| Responsable de seguridad y salud en el trabajo | Escala de evaluación * | |
| Pepito Perez | 6x6 3 Descargar Metodología | |

1. Al diligenciar por primera vez la IPEVR entrarás al “Administrador” donde crearás el número de sedes que correspondan a tu empresa.
2. Diligenciaras el proceso productivo correspondiente a tu empresa.
3. Elegirás la escala de evaluación que más se ajuste a tu identificación y valoración de los riesgos. También podrás descargar la metodología de sura dispuesta para esta IPEVR.
4. Cuando ya se ha tenido registro de peligros y se requiere consultar la tabla de resumen, buscarás tu sede y tu área.

Datos básicos – Administrar Sedes



Módulo de Administración de Sedes

Regresar

Agregar Sede

| Sede | Ciudad | Sede Principal | Acciones | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------|-----------|------------|
| 01 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | No | Modificar | Desactivar |
| 1234556 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | No | Modificar | Desactivar |
| 20 DE MAYO BOGOTA | BOGOTA (D.C.) | No | Modificar | Activar |
| 20 de julio | BOGOTA (D.C.) | No | Modificar | Desactivar |
| AC PRUEBA PARA GP | BOGOTA (D.C.) | No | Modificar | Desactivar |
| ACONDESA | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | No | Modificar | Desactivar |
| ARUS ITAGUI | ITAGUI (ANTIOQUIA) | No | Modificar | Desactivar |
| AUTOMOTORES DEL LITORAL S.A | BARRANQUILLA (ATLANTICO) | No | Modificar | Desactivar |

« Anterior

123456...23

Siguiente »

Agregar Sede

Nombre Sede:*

Sede Principal: ☐ Si ☒ No

Ciudad:*

Dirección:*

Cerrar Crear

Para crear una sede en el módulo de “Administración de sedes” darás clic en el botón “Agregar sede” te pedirá los datos y al finalizar darás clic en el botón “Crear” y retornarás al módulo de administración y podrás visualizar allí la sede que acabas de crear la cual puedes Modificar y/o Desactivar.

Identificación de Peligros



2. Identificación de peligros

Área / Centro de trabajo * ⓘ

Área General ▼

⚙️ Administrar

Tarea ⓘ

Seleccione ▼ +

Proceso * ⓘ

Seleccione ▼ +

Actividad ⓘ

Seleccione ▼ +

Oficios ⓘ

Seleccionar ▼ +

☐ Mostrar sólo los agentes y peligros sugeridos para su sector económico

Agente de riesgo * ⓘ

Seleccione ▼

Peligro / Riesgo * ⓘ

Seleccione ▼

Fuente * ⓘ

Ver en ventana nueva +

Consecuencia / Posibles efectos

Ver en ventana nueva +

En identificación comenzarás a diligenciar la información de los peligros para tu empresa.

Es importante tener en cuenta que el ejercicio se hará por riesgo para guardar la información.

Ten presente que los campos marcados con asterisco * son obligatorios y los campos marcados con doble asterisco ** se refiere a que al menos un campo debe ser diligenciado.

Identificación de Peligros



Área / Centro de trabajo * ⓘ 1

Área General ▼

⚙️ Administrar

En este campo elegirás un área o puedes crearla desde el administrador. Es un campo obligatorio.

Módulo de Administración de Áreas

Regresar Agregar Área

| Nombre | Área Crítica para: | | Acciones | |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------|------------|
| | Enfermedad Laboral | Accidente de Trabajo | | |
| Área General | No | No | Modificar | Desactivar |

Darás clic en el botón “Agregar área”, nombrarás el área y podrás determinar si esa área es crítica para enfermedad laboral o accidente de trabajo.

Agregar Área

Nombre Área:

Nombre

Área Crítica para:


☐ Enfermedad Laboral



☐ Accidente de Trabajo

Cerrar Crear

Identificación de Peligros




Proceso *  2

Seleccione  

En este campo podrás crear un proceso, seleccionar un proceso de la lista que ya se ha creado o seleccionar un proceso sugerido según tu sector económico.



Al dar clic en el signo “+” verás un recuadro donde crearás un nuevo proceso.

Agregar Proceso 

Proceso * 


Nuevo proceso


Seleccionar proceso sugerido 


En el mismo recuadro al dar clic en seleccionar proceso sugerido, se listarán los procesos sugeridos para tu sector económico.

Por último darás clic en el botón “Crear”.

Agregar Proceso 

Proceso * 

Nuevo proceso

Seleccionar proceso sugerido 

Seleccionar

- ☐ Administración de cartera
- ☐ Administración organizacional
- ☐ Arrendamientos
- ☐ Asesoría
- ☐ Caja
- ☐ Cobranza

Identificación de Peligros



Actividad ⓘ 3

Seleccione ▼ +

Tarea ⓘ 4

Seleccione ▼ +

En los campos de Actividad y Tarea darás clic en el ícono “+” para ingresar la información

Agregar Actividad ×

Actividad *

Cancelar Crear

Agregar Tarea ×

Nombre nueva tarea *

Cancelar Crear

Identificación de Peligros



5

Oficios

Seleccionar ▼ +

En este campo podrás crear un proceso, seleccionar un proceso de la lista que ya se ha creado o seleccionar un proceso sugerido según tu sector económico.

Al dar clic en el signo “+” verás un recuadro donde crearás un nuevo proceso.

Agregar Oficio x

Oficio *

Nuevo oficio

Seleccionar oficio sugerido

Cancelar Crear

En el mismo recuadro al dar clic en seleccionar proceso sugerido, se listarán los procesos sugeridos para tu sector económico.

Podrás elegir más de un oficio para el mismo peligro.

Por último darás clic en el botón “Crear”.

Agregar Oficio x

Oficio *

Nuevo oficio

Seleccionar oficio sugerido

Seleccionar

- ☐ Administrador
- ☐ Agente
- ☐ Almacenista
- ☐ Asesor comercial interno y externo
- ☒ Asesor de cartera
- ☐ Asesor de cobranza

Identificación de Peligros



☒ Mostrar sólo los agentes y peligros sugeridos para su sector económico

Agente de riesgo * ⓘ

Carga Física



Fuente * ⓘ

* Actividades que requieran movimientos frecuentes de cuello, tronco, miembros superiores e inferiores.

[Ver en ventana nueva +](#)

Peligro / Riesgo * ⓘ

Carga dinámica por movimientos repetitivos



Consecuencia / Posibles efectos

Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga, alteraciones del sistema vascular.

[Ver en ventana nueva +](#)

Para los **Agentes y peligros** se podrá:

- Consultar de la lista desplegable todos los agentes y peligros, o
- hacer clic en “Mostrar sólo los agentes y peligros sugeridos para su sector económico”, aclarando que al no encontrar los agentes o peligros en los sugeridos, podrá desmarcar la opción y listar todos los agentes y peligros para buscar el que necesita.

Al momento de elegir tanto el agente como el peligro automáticamente le presentará la fuente y la consecuencia, siendo estos campos totalmente editables.

Identificación de Peligros



En caso de que selecciones el Agente de riesgo Químico, la aplicación te preguntara si es cancerígeno. Al dar clic en **Si**, te mostrará una alerta.

Da clic en cerrar y continua el ejercicio de IPEVR, teniendo en cuenta la alerta generada para dicho control del riesgo.

☐ Mostrar sólo los agentes y peligros sugeridos para su sector económico

Agente de riesgo * ⓘ

Químicos

Fuente * ⓘ

* Actividades que requieran movimientos frecuentes de cuello, tronco, miembros superiores e inferiores.

[Ver en ventana nueva](#) +

Peligro / Riesgo * ⓘ

Seleccione

¿Es cancerígeno? *

Sí

Consecuencia / Posibles efectos

Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga, alteraciones del sistema vascular.

[Ver en ventana nueva](#) +



Dado que el riesgo se determinó con un componente cancerígeno, recuerde que el tratamiento del mismo debe ser prioritario.

Cerrar

3. Exposición

i Digita el número de personas que se ven afectadas directa o indirectamente por el peligro durante la realización del trabajo, dependiendo el tipo de contratación.

| | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Directos ** | Temporales / Cooperativas ** | Contratistas ** | Visitantes ** |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Estudiantes ** | Practicantes / Aprendices ** | Número Total de Expuestos | Tiempo de exposición (hr/día) * i |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="Valor entre 0 y 24"/> |

i ** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.

En Exposición debes digitar el número de personas que se ven afectadas directa o indirectamente por el peligro, la aplicación lo sumara automáticamente y te mostrara el total.

Debes diligenciar también el tiempo de exposición en horas al día.

Recuerda que son campos con doble asterisco ** lo que indica que al menos un campo deberá ser diligenciado.

4. Controles actuales

Controles Administrativos **



Controles de Ingeniería **



Equipos de protección personal **



**** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.**

En este campo se ingresa la información de los controles actuales con los que cuenta la empresa según la categoría a la que corresponda:

- Controles administrativos
- Controles de ingeniería
- Equipos de protección personal

Recuerda que son campos con doble asterisco ** lo que indica que al menos un campo deberá ser diligenciado.

Administrativo

Control 1

Control 2


Cancelar

Continuar

Aquí deberás seleccionar “Sí” o “No” según corresponda en:

- Actividad rutinaria
- Actividad operacional
- Riesgo expresado

En este último si marcas “Sí” podrás describir el detalle de ese riesgo.



The screenshot shows a web form titled "5. Evaluación y valoración de riesgos". It contains three main sections for selection:

- Actividad rutinaria *** with radio buttons for "Sí" and "No".
- Actividad operacional *** with radio buttons for "Sí" and "No".
- Riesgo expresado *** with radio buttons for "Sí" and "No". Below this is a large text area for details, and a link "Ver en ventana nueva +" in green.

At the bottom, there are two dropdown menus for "Probabilidad *" and "Severidad *", both with "Seleccione" as the current selection. To the right of these is a greyed-out field for "Nivel de Riesgo *".

Los campos de la probabilidad y la severidad se listarán según la escala de evaluación que elegiste para valorar los peligros, y el nivel de riesgo cargará automáticamente según la selección.

Recomendaciones

Jerarquización de controles



6. Recomendaciones

Eliminación **

Sustitución **

Controles de Ingeniería **

Control administrativo **

Equipos de protección personal **

**** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.**

Para el peligro que estas evaluando deberás ingresar recomendaciones que ayuden a controlar el peligro. Aquí encontrarás recomendaciones sugeridas según el control, son editables para que correspondan a tu gestión.

Diligencia la información de cada una de las recomendaciones y por último da clic en el botón “Continuar”.

Recuerda que son campos con doble asterisco ** lo que indica que al menos un campo deberá ser diligenciado.

Administrativo

Recomendación 1

- * Diseñar e implementar un sistema de vigilancia epidemiológica
- * Realice inspecciones de seguridad generales y específicas en áreas y procesos donde el riesgo este presente
- * Rotule y etiquete los envases de almacenamiento de los


Recomendación 2

Cancelar

Continuar

7. Seguimiento

Responsable(s)

Fecha de seguimiento 

DD/MM/YYYY



Observaciones generales

En este campo podrás diligenciar el responsable del seguimiento a las recomendaciones, la fecha para el seguimiento y las observaciones que se tengan respecto al riesgo.

1. Datos básicos de la sede ▶

2. Identificación de peligros ▶

3. Exposición ▶

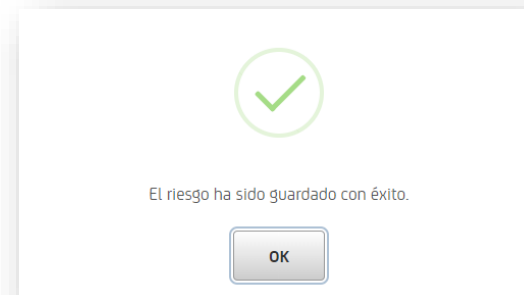
4. Controles actuales ▶

5. Evaluación y valoración de riesgos ▶

6. Recomendaciones ▶

7. Seguimiento ▶

Guardar riesgo



Cuando termines de diligenciar la información del riesgo debes dar clic en el botón “Guardar riesgo”. Verás un mensaje que te indica que ha sido guardado con éxito; Da clic en cerrar y continua con el ejercicio de identificación.

Hasta este punto, la información de identificación y evaluación de el riesgo en gestión, ha sido guardada.

Resumen de Peligros Ingresados



Resumen de los peligros ingresados.

Sede: AC PRUEBA PARA GP

Área: Enchape

Nuevo

Editar

Eliminar

Duplicar

Terminar Identificación

Mostrar 10 registros

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Buscar:

| <input type="checkbox"/> | ↑↓ Área / Centro de trabajo | ↑↓ Proceso | ↑↓ Agente de riesgo | ↑↓ Peligro / Riesgo | ↑↓ Nivel de riesgo | Recomendaciones |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Enchape | Enchape | Químicos | Líquidos (nieblas y rocíos) | Moderado | Ver |

Mostrar 10 registros

Primero

Anterior

1

Siguiente

Último

Aquí puedes visualizar la información que se ha registrado para la sede en la que trabajaste y Tienes la opción de: Editar, Eliminar o Duplicar.

Deberás seleccionar el riesgo ☒ y dar clic en la opción que requieras.

Resumen de Peligros Ingresados



Resumen de los peligros ingresados.

Sede: AC PRUEBA PARA GP

Área: Enchape

Nuevo

Editar

Eliminar

Duplicar

Terminar Identificación

- En **“Nuevo”** comenzarás una identificación
- En **“Editar”** debes tener en cuenta que la aplicación no te permitirá modificar los campos **Área/Centro de trabajo, Procesos, Agente de riesgo y Peligro.**
- En **“Eliminar”** deberás marcar ☒ el peligro, cuando lo elimines te saldrá una confirmación, darás clic en aceptar y te notificará que el peligro se eliminó con éxito.
- En **“Duplicar”** te da la opción de replicar la información del peligro que marcaste con la posibilidad de modificar todos los campos.

Por último darás clic en el botón **“Terminar Identificación”**
Diligenciarás los campos con la información del responsable y la fecha en la que se realizó la identificación.

Darás clic en el botón **“Terminar”**.

Terminar identificación

Responsable *

¿Cuándo se realizó la identificación? *

DD/MM/YYYY



Cancelar

Terminar



Metodología Instructivo [Ingresar y Ver](#)

Consultar IPEVR vigente ▼

- Ver matriz
- Exportar Informe

Consultar históricos de IPEVR

Seleccione una sede y área para ver la información de los riesgos.

Sede:

AC PRUEBA PARA GP ▼

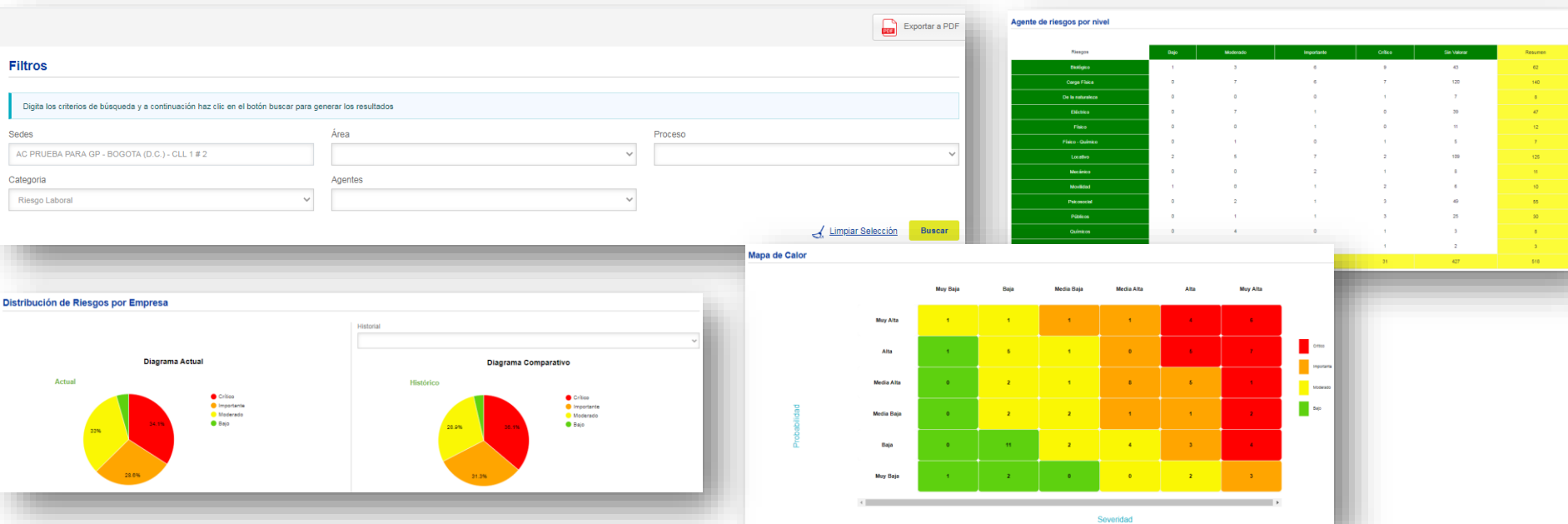
Área:

Enchape

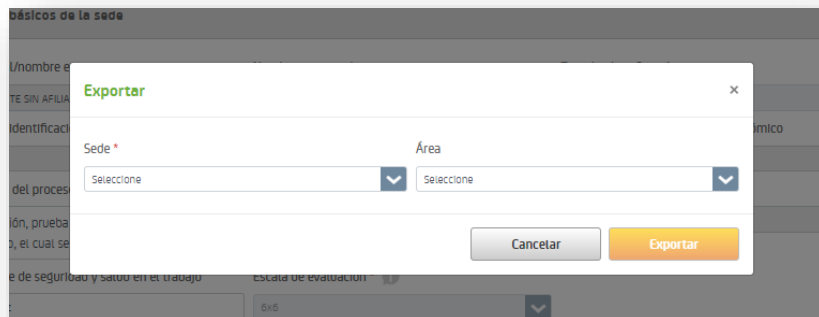
En este campo podrás:

- Ver matriz: Visualizar los riesgos que has ingresado
- Exportar Informe: Generar un informe en Excel de por Sede y área o en general

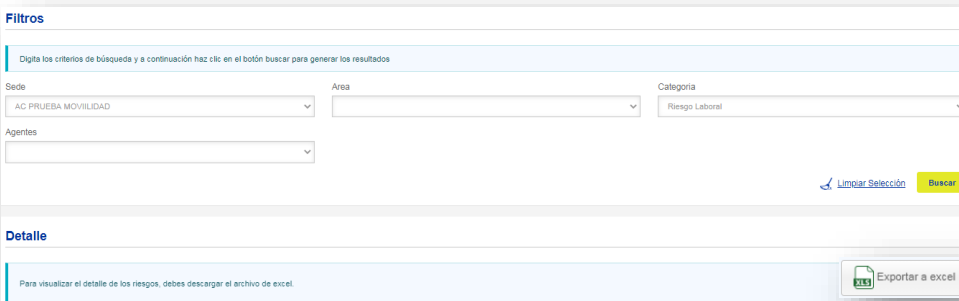
Consultar IPEVR Vigente - Ver Matriz



En **Ver Matriz** puedes realizar la búsqueda de la matriz por Sede, Proceso y Agentes de riesgo. La matriz te mostrará los Agentes de riesgo por nivel (Bajo, Moderado, Importante o Crítico), en el Mapa de calor puedes consultar el detalle de los riesgos haciendo clic sobre ellos, también encontrarás la distribución de riesgos en un comparativo histórico cuando se ha realizado una versión anterior.



En **Exportar Informe** te permite seleccionar un área específica de acuerdo a la Sede. Para descargar el informe en Excel, haz clic en la opción Exportar .



La aplicación te mostrara la información que descargaras, así podrás validar y realizar la búsqueda por Sede o Agentes de riesgo.

Para exportar darás clic en el botón “**Exportar a Excel**”

En el informe tendrás dos pestañas así:

- RIESGOS: Encontrarás los Agentes y peligros habituales que ingresaste
- COVID-19: Encontrarás la identificación que ingresaste asociada a este peligro.

Matriz específica COVID-19

Identificación de peligros



2. Identificación de peligros

Área / Centro de trabajo * ⓘ
Enchape
+ Administrar

Proceso * ⓘ
Administración de cartera

Actividad ⓘ
VENTA PRODUCTO

Tarea ⓘ
Recibir documentos en Archivo

Oficios ⓘ
AUXILIAR DE FACTURACION

☐ Mostrar sólo los agentes y peligros sugeridos para su sector económico

Agente de riesgo * ⓘ
Biológico

Peligro / Riesgo * ⓘ
COVID-19 (SARS-Cov-2)

Consecuencia / Posibles efectos
Posibilidad de contagio al virus SARS-coV2, infección respiratoria aguda, enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte

Ver en ventana nueva +

Tipo de contacto y/o medio de transmisión

Exposición a aerosoles * ⓘ
☐ SI ☐ No

Exposición a superficies contaminadas * ⓘ
☐ SI ☐ No

Exposición a gotas * ⓘ
☐ SI ☐ No

Exposición a otros fluidos * ⓘ
☐ SI ☐ No

Para realizar la identificación específica para COVID-19, desde identificación de peligros en el momento en que elijas el Agente Biológico y el peligro COVID-19 (SARS-Cov-2), la herramienta te mostrará las características para evaluar y valorar este peligro. Ten en cuenta que son propias solo para este peligro y que puedes descargar la metodología para realizar la matriz específica para COVID-19.

Matriz específica COVID-19

Exposición



3. Exposición

1 Digita el número de personas que se ven afectadas directa o indirectamente por el peligro durante la realización del trabajo, dependiendo el tipo de contratación.

Directos **

Temporales / Cooperativas **

Contratistas **

Visitantes **

2

1

Estudiantes **

Practicantes / Aprendices **

Número Total de Expuestos

3

Clase de fuente generadora *

- ☐ Sospechoso o confirmado COVID-19
☒ Sano o Asintomático

Tiempo *

- ☐ Más de 15 minutos
☒ Menos de 15 minutos

Distancia *

- ☐ Menor a 1 metro
☒ Entre 1 y 2 metros
☐ Mayor a 2 metros

Condiciones del lugar *

- ☐ Abierto ☒ Cerrado

Contacto Estrecho *

- ☐ Si ☒ No

1 Consulta la guía Matriz de riesgo específica COVID-19. [aquí](#)

1 ** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.

En exposición digitarás el número de personas expuestas y determinarás otras características que te ayudarán a valorar el peligro por COVID-19.

Podrás consultar y descargar la metodología específica para COVID-19

Matriz específica COVID-19

Controles Actuales



4. Controles actuales

Para llenar sus controles descarga el formato en excel [aquí](#)

** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.

Reducción / Eliminación (Fuente) ** ⓘ

Ver en ventana nueva +

☐ Se aplican algunos controles en la fuente

☐ No se aplica ningún control en la fuente

Controles Ambientales o de Ingeniería (Medio) ** ⓘ

Ver en ventana nueva +

☐ Se aplican todos los controles posibles

☐ Se aplican algunos controles

☐ No se aplica ningún control

Elementos de Protección Personal (Persona) ** ⓘ

Ver en ventana nueva +

☐ Se proporcionan todos los elementos definidos para el rol

☐ No se proporcionan todos los elementos definidos para el rol

Uso, Apropiación y Cumplimiento de Protocolos (Persona) ** ⓘ

Ver en ventana nueva +

☐ Se cumplen todos los protocolos definidos

☐ Sin verificar

☐ No se cumplen o se cumplen parcialmente

Aquí ingresarás cada control actual que estés implementando para el peligro por COVID-19 y marcarás el cumplimiento de estos controles. También podrás descargar un formato en Excel con algunos controles actuales posibles que puedes estar implementando.

Controles Administrativos ** ⓘ

Ver en ventana nueva +

☐ Se implementan todos los controles administrativos razonablemente posibles

☐ No se implementan todos los controles administrativos razonablemente posibles

Matriz específica COVID-19

Evaluación y valoración de riesgos



5. Evaluación y valoración de riesgos

Recuerde, la probabilidad se calcula con la información de las secciones exposición y controles actuales.

Probabilidad *

Baja

Consecuencia *

Muy Alta

Nivel de Riesgo *

Importante

Ten en cuenta que la consecuencia siempre será Alta o muy alta dependiendo de la escala de evaluación que elegiste desde datos básicos, y que las características antes evaluadas son las que me determinan la probabilidad, y teniendo estas dos variables me da el resultado del nivel del riesgo para el peligro COVID-19.

Matriz específica COVID-19

Recomendaciones



6. Recomendaciones

Eliminación ** ⓘ Sustitución ** ⓘ Controles de Ingeniería ** ⓘ

Control administrativo ** ⓘ Equipos de protección personal ** ⓘ

ⓘ ** Diligencia al menos uno de los campos obligatorios.

Para el peligro que estas evaluando deberás ingresar recomendaciones que ayuden a controlar el peligro. Aquí encontrarás recomendaciones sugeridas según el control, son editables para que correspondan a tu gestión.

Diligencia la información de cada una de las recomendaciones y por último da clic en el botón “Continuar”.

Recuerda que son campos con doble asterisco ** lo que indica que al menos un campo deberá ser diligenciado.

Ingeniería

Recomendación 1

* Ventilación periódica de tipo natura por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos. En caso de utilizar ventiladores de pedestal o de pared estos deben ser ubicados en la parte opuesta de los ingresos de aire.

Recomendación 2

Cancelar Continuar

Consultar Históricos de IPEVR





Metodología Instructivo Ingresar y Valorar Consultar IPEVR vigente **Consultar históricos de IPEVR**

Consultar histórico de matrices

Búsqueda avanzada

Sede * Desde Hasta

Seleccione ▼   [Buscar](#)

Mostrar 10 ▼ registros

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 141 registros

Buscar:

| Sede | Municipio | Responsable | Fecha de creación | Visualizar matriz |
|------|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 01 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | wilbibi | 24/06/2020 | Ver |
| 01 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | C29658438 | 22/06/2020 | Ver |
| 01 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | C29658438 | 22/06/2020 | Ver |
| 01 | MEDELLIN (ANTIOQUIA) | C52317075 | 11/06/2020 | Ver |

Para consultar versiones anteriores de tu gestión deberás seleccionar la sede en el menú desplegable y podrás filtrar los resultados de la búsqueda por rango de fecha.

Para visualizar la matriz asociada a cada versión deberás hacer clic en la opción ver



Esperamos este instructivo haya sido de utilidad.

En caso de presentar alguna inquietud
escribenos a través del Asesor virtual o
contáctanos a través de la línea de
atención 01 8000 511 414.